forza POWER TECHNOLOGIES

forzaups.com

FDC-1002T-C

La serie EOS de unidades UPS ha sido concebida para el verdadero funcionamiento en línea, con una onda de salida sinusoidal pura y cero tiempo de transferencia al modo de respaldo de batería.

Su innovador y original diseño no sólo la convierte en la unidad más compacta, sino que también en la mejor dotada de la industria al ofrecer el máximo nivel de protección para equipos críticos. La topología de doble conversión garantiza que los equipos conectados queden debidamente aislados de cualquier irregularidad eléctrica proveniente de la red de alterna. Con capacidades de 1000VA y 2000VA, a la par con una práctica pantalla de LCD, la serie EOS se destaca por ser una UPS sumamente eficiente y fiable, por su facilidad de operación así como por la rápida conmutación de funciones vitales en el sistema.

Características

- Unidad en un diseño compacto
- Verdadera doble conversión
- Controlado por microprocesador para óptima fiabilidad del sistema
- Factor de corrección de potencia
- Factor de potencia de salida de 0,9
- Modo de convertidor disponible
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generadores
- La tarjeta inteligente SNMP funciona con los puertos USB y RS-232 simultáneamente
- El visualizador ampliado permite vigilar y controlar el estado funcional de la UPS con facilidad

1000VA

NIVEL DE PROTECCIÓN 6

+ Interruptor
+ Protector de sobretensión
+ Protector de voltaje
+ Regulador de voltaje
+ Batería de respaldo
+ Doble conversión en línea

64 minutes backup time**

5 protected outlets

forza Tracker Monitoring software

Ideal para

Small servers

Video surveillance

Multifunction printers

MPN	FDC-1002T-C
Aspectos generales	
Capacidad	1000VA/900W
Topología	Doble conversión
Entrada	
Tensión nominal	200-240VCA
Margen de tensión (transferencia por baja tensión)	160VCA / 140VCA / 120VCA / 110VCA ± 5% (basado en un porcentaje de carga del 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%)
Margen de tensión (recuperación por baja tensión)	Transferencia por baja tensión + 15V
Margen de tensión (transferencia por alta tensión)	300VCA ± 5%
Margen de tensión (recuperación por alta tensión)	Transferencia por alta tensión - 10V
Frecuencia	40-70Hz
Factor de potencia	≥0,99 con una carga del 100%
Distorsión armónica total (THDi)	≤15% con una carga del 100% THDU <1,6%
Tipo de enchufe	Conector IEC C14
Cables incluidos	Cable IEC C13 a CEI 23-50
Salida	
Tensión nominal	200/208/220/230/240VCA
Regulación de la tensión de CA (modo de batería)	± 1%
Frecuencia (margen sincronizado)	47-53Hz con un sistema de 50Hz / 57-63Hz con un sistema de 60Hz
Frecuencia (modo de batería)	50Hz ± 0.1Hz ó 60Hz ± 0.1Hz
Factor de potencia	0,9
Eficiencia (modo de CA)	≥88%
Eficiencia (modo de batería)	≥83%
Sobrecarga	105%-110%: 10min / 110%-130%: 1min / >130%: 3seg
Tiempo de transferencia (de línea a batería)	0ms
Tiempo de transferencia (de inversor a derivación)	4ms
Relación de amplitud máxima de corriente	3:1 (máx)
Distorsión armónica	≤3% THD (carga lineal) / ≤6% THD (carga no lineal)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Número total de salidas	5 tomacorrientes italianos (CEI 23-50))
Batería	
Tipo y cantidad de baterías	12V / 9Ah (2)
Tiempo de recarga	4 horas con una capacidad del 90%
Corriente de carga	1A ± 10% (máx.)
Tensión de carga	27,4VCC ± 1%
Comunicaciones	
Pantalla LCD	Pantalla gráfica con LCD con iluminación de fondo azul
Audible	Modo de batería: se activa cada 4 segundos Bajo voltaje de la batería: se activa cada segundo Sobrecarga: se activa cada 0,5 segundo
	Falla: sonido continuado
Puertos de comunicación	SNMP, RS-232, USB
Software de administración de energía	ForzaTracker
Características ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	UPS: -20°C-50°C
Humedad relativa	20-90% no condensada
	<1000m
Altura de funcionamiento	A una altitud superior a 1000m, la potencia de salida se reduce 1% por cada 100m
	hasta un máx. de 4000m
Ruido audible	<50dB a 1 metro
Características físicas	
Dimensiones	145x220x282mm
Peso	9,8kg
Información adicional	
Garantía	Tres años*

* Límite de dos años en las baterías

Forza Power Technologies® es marca registrada. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso ni compromiso por parte de la empresa. Fabricado en China.